

**FICHA TÉCNICA**
**ACEMIRE AMONIA ANTI-FUGAS**
**ISO 68**

Desarrollo de investigación científica y tecnológica

**Usos**

Acemire Amonia anti-Fugas ISO 68 Lubricante sintético, altamente refinado, químicamente inerte en ambientes químicos ásperos, especial para compresores que emplean gas refrigerante amoníaco (R-717) NH<sub>3</sub>.

Acemire Amonia anti-fugas, está preparado con ingredientes inertes químicamente, que humectan y expanden los sellos de los sistemas de refrigeración neopreno, nylon, millar, buna, vitón, polipropileno, hule-butílico, silicón al expandirse los sellos, se rellenan los espacio vacios y sella mejor, también contiene aditivos inhibidores de oxidación, protectores para la corrosión, protectores de metales amarillos, depresores para un mejor punto de escurrimiento, reductor de espuma. Este lubricante es utilizado ampliamente para aplicaciones en las que el lubricante está sometido a ambientes químicos severos. Como las exigentes condiciones de los equipos de refrigeración con Amoníaco, funciona donde los elastómeros han sido dañados mecánicamente o químicamente por un bajo mantenimiento.

Lubrica partes móviles del compresor y alarga la vida de los sellos.

Estable químicamente ideal para ser usado con gas refrigerante amoníaco más de 12,000 horas de trabajo.

**VENTAJAS**

- Disminuye los cambios de aceite.
- Humecta los sellos.
- Estable a altas temperaturas.
- Evita que se rompan los sellos.
- Buena estabilidad al trabajo mecánico.
- Poco arrastre al sistema.
- A larga la vida de los sellos.
- Resistente a cambios severos


**PRESENTACIONES**

Cubeta 19 Lts, tambor 200 lts.

**VISCOSIDAD**

ISO. 68

**NO TIRE EL ACEITE USADO AL DRENAJE**

PROPIEDADES TÍPICAS	MÉTODOS	ACEMIRE AMONIA ANTI-FUGAS ISO 68
Viscosidad @40 °C, cSt	ASTM D 445	64.9
Viscosidad @ 100 °C cSt	ASTM D 445	8.9
Viscosidad @ 100 °F SUS	ASTM D 88	337
Viscosidad @ 210 °F SUS	ASTM D 88	56.8
Indice de Viscosidad	ASTM D 2270	111
Densidad, Lb/gal, 60 °F	ASTM D 4052	7.24
Temperatura de Escurrimiento °F(°C)	ASTM D 97	-38.2 (-39)
Temperatura de Inflamación °F (°C)	ASTM D 92	465 (240)
Temperatura de Ignición °F (°C)	ASTM D 92	515 (268)
Gravedad Especifica a 20 °C	ASTM D 4052	0.868

Fabricado por Acemire de México, S.A. de C.V. El cual considera que la información proporcionada en esta PDS describe el uso y características de sus productos. Es responsabilidad del usuario efectuar pruebas para una aplicación específica para determinar su empleo y eficiencia. Acemire es una marca registrada de Acemire de México, S.A. de C.V. Revisión julio 2013